1619(8)

125—127

动 物 学 研 究 1996, 17 (2): 125—127 CN 53-1040/Q ISSN 0254-5853
Zoological Research

云南瘤虻属一新种
（双翅目：虻科）

杨建设
（云南省昭通地区卫生防疫站 657000）
许荣满
（军事医学科学院微生物流行病研究所 北京 100071）

Q969.448.2

A 摘要 本文记述瘤虻属 1 新种——药山瘤虻 *Hybomitra yaoshanensis* sp. nov.，模式标本保存在北京军事医学科学院。

关键词 虻科，瘤虻属，新种，云南 双翅目；

1994 年 7—8 月，我们在云南省昭通地区巧家县药山进行虻类的采集调查，获得了一大批标本，经整理鉴定发现瘤虻属 1 新种。正模标本保存在北京军事医学科学院标本馆，其余标本保存在云南省昭通地区卫生防疫站标本室。

药山瘤虻，新种 *Hybomitra yaoshanensis* sp. nov. (图 1)

雌虻 体长 12—14 mm。

头部 眼具三紫带(新鲜和回潮)，着生密的短棕黑色毛，额灰棕色，着生黑毛夹杂灰棕色短毛，额高为基宽的 2.0—2.3 倍，基胛亮黑，有细皱纹，两侧角与眼分离或接触眼，后端与中钾连接。中胛短小，单眼瘤小稍亮，位于光裸区内。亚胛小部分光裸，亮黑色，有的副模大部光裸，眉片棕黄色。颜面黑色有灰棕色粉，着生棕色毛，上侧颜夹杂黑毛，中央有黑色光裸区。触角基节和梗节棕色，着生黑毛，鞭Ⅱ－Ⅴ节黑色。下颚须棕色，第 1 节着生棕黄毛，夹杂少数几根黑毛，第 2 节着生黑色毛和少量棕色毛。

胸部 背板黑色，着生黄色和黑色短毛，中央具 3 条深黑色纵条，至少从前方清晰可见。侧板黑色，着生棕黄色毛，翅基前夹杂少量黑毛。足股节黑色。中、后股节末端棕色，着生棕黄毛和黑毛，胫节棕色，前、中、后胫节末端着生黑毛，其余棕黄毛，跗节棕色，前跗节较暗，着生黄毛和黑毛。翅 R 无附脉，横脉具有明显的暗斑。平衡棒暗色。

腹部 背板黑色，着生棕黄色毛夹杂黑色毛，背板Ⅱ—Ⅲ节两侧具棕红色斑，着生密的棕黄毛，各背板后缘具不明显的黄色窄后缘，腹板黑色具不明显浅色窄后缘，着生棕色毛。

正模♀，云南昭通巧家县药山，4040 m，北纬 26°，东经 102°，1994—Ⅷ—12，

本文 1995 年 4 月 5 日收到，同年 9 月 12 日修回

杨建设采：副模6♀♀，同正模，3800—4040 m，1994-Ⅷ-12。

雄虫　尚未发现。

本新种接近 *Hybomitra liui* Yang *et* Xu，1993，但后者亚胛全部光裸，腹部背板全黑，无浅色侧斑。也接近 *H. bouviri* Philip，1979，但后者头顶和上侧颜无光裸区。

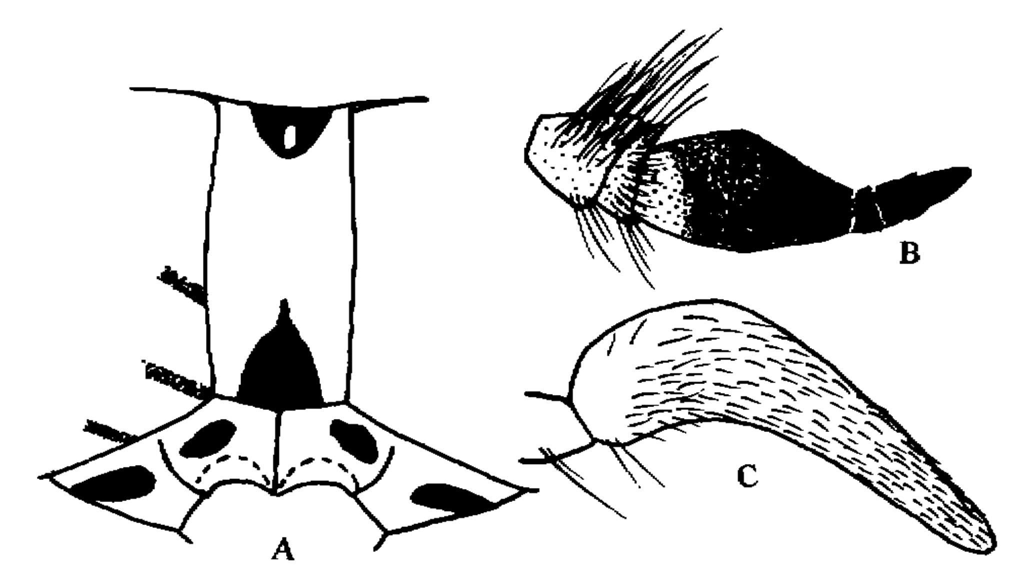


图1　药山瘤虻 *Hybonitna yaoshaneasis* sp. nov.(♀)

A. 额(frons)；B. 触角(antena)；C. 下颚须(palpus)

参考文献

杨建设，许荣满，1993. 云南省北部虻科二新种及名表(双翅目：虻科). 吸血双翅目昆虫调查研究集刊. 上海：上海科学技术出版社，第三集，72—78

Philip C B，1979. Furfher notes on far eastern Tabanidae (Diptera). Ⅳ New and littles species from the orient and additional records, particularly from Malaysia. *Pacific Ins*. **21**(2-3)：179-202.

A NEW SPECIES OF *Hybomitra* FROM ZHAOTONG，YUNNAN，CHINA

(Diptera：Tabanidae)

Yang Jianshi

(*Zhaotong Station of Health and Antiepidemic Diseases*，*Yunnan* 657000)

Xu Rongman

(*Institute of Microbiology and Epidemiclogy*，*Beijing*)

Abstract

Hybomitra yaoshanensis sp. nov. (Fig. 1)

Female：Length 12-14 mm.

Head, Eyes with 3 bands. Frons grayish brown, index 1.2–2.3; callosity black, seperating or touching eyes at basé. Subcallus black, bare partly. Face black, covered with brown dust and brown hairs. with smail bare area on upper parafacials. Antenna brownish black, but apical plate and style black. palpus brown, first joint covered with long brown hairs, mixed with a few black hairs, second joint covered with black hairs mixed with brown hairs.

Thorax: Notum black with 3 dark black longitudinal stripes. Pleura black covered with brown–yellow dust and hairs.

Legs black but tibiae dark brown. wings with dark spots on transverse veins, R_4 without appendix vein. Halteres black.

Abdomen: Tergites covered with brown–yellow hairs mixed with black hairs and with pale hind margins; tergites Ⅱ—Ⅲ with large brown spots at sides. Sterna black covered with brown–yellow hairs and with indistinctly pale hind margins.

Holotype ♀, Yaoshan, Qiaojia County, Zhaotong, Yannan Province, 4040 m, 26° N, 102° E, 12–Ⅷ–1994. Paratypes 6♀♀, same as holotype, 3800–4040 m. Holotype is deposited in the Medical Entomology Specimen Building Institute of Microbiology and Epidemiology, 20 Dongdajie, Fengtai, Beijing, China.

The new species is closely related to *Hybomitra liui* Yang *et* Xu, 1993, but tergites is black without pale spots at sides, are subcallus bare partly, It is also similar closely related to *Hy. bouvierp* Philip, 1979, but with no bare arcas on vertex and upper parafacials in the latter.

Key words Tabanidae, Genus *Hybomitra*, New species, Yunnan